

Obra 241

Designação: Alargamento e Reabilitação da Ponte de Peramanca na EN 380 ao Km 67 + 860

Tipo de Obra: Alargamento e Reabilitação

Dono de Obra/Cliente: EP – Estradas de Portugal

Valor: 300.000,00 €

Data de Execução: Julho de 2008 a Janeiro de 2009

Localidade: Évora

N.º de Obra: 241

Descrição dos Trabalhos:

Trabalhos de Alargamento

Execução de laje com largura total de 11,50 m;

Alargamento do arco num total de 1,70 m;

Alargamento das pilastras num total de 1,70 m, com ligação dos novos troços de alargamento do arco às novas vigas longitudinais da laje do tabuleiro;

Execução de uma laje, com largura igual à do tabuleiro, para alargamento dos tabuleiros;

Reforço por execução de parede armada, ligada à existente através de ferrolhos;

Trabalhos de Reabilitação

Limpeza geral de elementos de betão armado por aplicação de jacto de água a alta pressão;

Picagem das zonas que se apresentem deterioradas ou com armadura expostas, até se atingir o betão são, seguindo-se a limpeza das mesmas com jacto de água;

Preenchimento de secções até refazer a secção original, com argamassa reforçada com fibras;

Preenchimento das secções com degradação mais profunda com argamassa polimérica reforçada com fibras;

Injecção de fendas com resina epoxi ou de poliuretano, de baixa viscosidade;

Pintura da obra com um sistema de revestimento à base de uma dispersão modificada de acrilato puro.

Obra 241

